

Zusammenhang von Schädigung, Unterhaltsleistung und Fahrzeugeigenschaften:

Schädigung Fahrbahn	Unterhaltsleistung	Fahrzeug- bzw. Streckeneigenschaft
Schotterzertrümmerung	Stopfen	Unabgefederte Masse, Achslast, Geschwindigkeit
Rollkontaktermüdung Gerade	Schleifen und Fräsen	Achslast, Raddurchmesser, installierte Leistung
Rollkontaktermüdung Kurve	Schleifen und Fräsen	Achslast, Achsstand, Längssteifigkeit, Gleisbogenradius
Schienenverschleiss	Schienenwechsel	Achslast, Achsstand, Längssteifigkeit, Gleisbogenradius
Verschleiss Weiche	Weichenbauteilwechsel und -unterhalt	Achslast, unfederte Masse, Achsstand, Massenträgheit, Längssteifigkeit, Schlingerdämpfer